



ที่ สน ๐๔๑๘/๒๕๕

ที่ว่าการอำเภอบ้านม่วง  
ถนนบ้านดุง - คำตาก้า สน ๔๗๑๔๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสกลนคร ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๑๘.๒/ว ๒๐๗๕๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕	จำนวน	๑ ชุด
	๒. แบบ ปพช.๐๐๑	จำนวน	๑ ฉบับ

ตามที่ จังหวัดสกลนคร ได้อนุมัติโครงการสนับสนุนการบูรณาการและการขับเคลื่อนนโยบายในระดับอำเภอและท้องที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ อำเภอบ้านม่วงได้จัดทำโครงการแก้ไขปัญหาคือความเดือดร้อนของประชาชน การบูรณาการแก้ไขปัญหาร่วมกับหน่วยงานอื่นในพื้นที่หรือการขับเคลื่อนงานนโยบายของรัฐ ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

อำเภอบ้านม่วง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นอ่าววังแคน บ้านजार หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร วงเงินตามสัญญา ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนวนรัตน์ วงศ์ปั้นเพชร)

นายอำเภอบ้านม่วง

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
ฝ่ายบริหารงานปกครอง  
งานการเงินและบัญชี  
โทร ๐๔๒ - ๗๙๗๔๑๒๑

“รักสกล อยู่สกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นอ่างวังแคบ บ้านजार หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง  
จังหวัดสกลนคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการอำเภอบ้านม่วง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการสนับสนุนการบูรณาการและการขับเคลื่อนนโยบายในระดับอำเภอ และห้องที่ ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กว้าง ๔.๐๐ ยาว ๑๐๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๓๒ ตร.ม.  
พร้อมลงหินลูกรังไหลทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ

๔. วันที่กำหนดราคา ณ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐

เป็นจำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ๓ แผ่น

๕.๒ แบบแปลน ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรณศักดิ์ จันทมา ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

๖.๒ นายวีระนนท์ จากผา เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

๖.๓ นายกุศล ศิริรักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบสรุปประมาณการ (ปร.๔)

หน่วยราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.เส้นอ่างวังแคน (กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๓๒ ตร.ม.

พร้อมลงทุนลูกรังไหลทางข้างละ ๑.๐๐ ม.)

1/1

สถานที่ : บ้านजार หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน : งานทาง

ประมาณราคาตามแบบ

ผู้ประมาณราคา นายกุศล ศิริรักษ์ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคา	รวมราคา
							Factor F	
๑	งานชั้นพื้นทาง							
	- งานปรับแต่งพื้นทาง (ใช้เครื่องจักร)	๑	เหมารวม	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑.๓๘๒๒	๑,๑๕๖.๖๐	๔,๑๕๖
๒	งานคันทาง							
	- งานไหลทาง (ลูกรัง)	๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๖๐.๕๒	๑,๕๑๓	๑.๓๘๒๒	๕๗๘.๒๗	๒,๐๙๑
๒	งานผิวจราจร							
	- ทราฮยาบรองพื้น	๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๒.๖๐	๖,๗๘๙	๑.๓๘๒๒	๒,๕๙๔.๗๖	๙,๓๘๔
	- ชั้นพื้นทางคอนกรีต	๔๓๒.๐๐	ตร.ม.	๓๖๒.๕๗	๑๕๖,๖๓๐	๑.๓๘๒๒	๕๙,๘๖๔.๐๘	๒๑๖,๔๙๔
๓	งานรอยต่อ/เหล็กเสริม							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion j.)	๑๐.๘๐	เมตร	๑๕๕.๑๘	๑,๖๗๖	๑.๓๘๒๒	๖๔๐.๕๕	๒,๓๑๖
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (contraction j.)	๑๕.๐๐	เมตร	๑๕๕.๑๘	๒,๓๒๘	๑.๓๘๒๒	๘๘๙.๖๕	๓,๒๑๗
	- รอยต่อตามยาว (longitudinal j.)	๑๐๘.๐๐	เมตร	๗๗.๖๘	๘,๓๘๙	๑.๓๘๒๒	๓,๒๐๖.๔๔	๑๑,๕๙๖
๔	งานป้าย							
	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐	-		๒,๕๐๐
	รวมยอดรายการทั้งหมด				๑๘๒,๘๒๕		๖๘,๙๒๐	๒๕๑,๗๔๖

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายกุศล ศิริรักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ม่วง

ราคากลางกำหนดจากราคาภายในท้องถิ่น/ราคาพาณิชย์/ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างภายในจังหวัดสกลนคร เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

ราคากลางกำหนดจาก เอกสารบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร และตารางอัตรา ราคางานดิน ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ราคาน้ำมันอำเภอมือง จังหวัดสกลนคร วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ๒๗.๒๑ บาทต่อลิตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรณศักดิ์ จันทมา)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิระนนท์ จกภวา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกุศล ศิริรักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ม่วง

## ใบสรุปประมาณการ (ปร.๕)

หน่วยราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.เส้นอ่างวังแคน (กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๓๒ ตร.ม.

พร้อมลงหินลูกรังใหญ่ทางข้างละ ๑.๐๐ ม.)

สถานที่ : บ้านจาร หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน : งานทาง

ประมาณราคาตามแบบ

ผู้ประมาณราคา นายกุลศล ศิริรักษ์ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	รวมราคา	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ก่อสร้างถนน คสล.	๒๕๑,๗๔๖	๒๕๑,๗๔๖	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
				- เงินประกันผลงานหัก ๐%
		รวม	๒๕๑,๗๔๖	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
		คิดเป็นเงินประมาณ ปรึบลดเหลือ	๒๕๐,๐๐๐	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายกุลศล ศิริรักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ม่วง

ราคากลางกำหนดจากราคาภายในท้องถิ่น/ราคาพาณิชย์/ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างภายในจังหวัดสกลนคร เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐  
 ราคากลางกำหนดจาก เอกสารบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง  
 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร และตารางอัตรา ราคางานดิน ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘  
 ราคาน้ำมันอำเภอมือง จังหวัดสกลนคร วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ๒๗.๒๑ บาทต่อลิตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรณศักดิ์ จันทมา)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระนนท์ จากผา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกุลศล ศิริรักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ม่วง

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน

หน่วยราชการ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.เส้นอ่างวังแคน (กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๓๒ ตร.ม.

พร้อมลงหินลูกรังให้ลทางข้างละ ๑.๐๐ ม.)

สถานที่ : บ้านजर หมู่ที่ ๕ ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน : งานทาง ประมาณราคาตามแบบ

ผู้ประมาณราคา นายกุล ศิริรักษ์ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	รวมราคา	
							ราคา	Factor F
๑	งานชั้นพื้นทาง							
	- งานปรับแต่งพื้นที่ (ใช้เครื่องจักร)	๑	เมตร	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑.๓๘๒๒	๑,๑๕๖.๖๐	๔,๑๕๖.๖๐
๒	งานคันทาง							
	- งานโปะผิว (ลูกรัง)	๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๖๐.๕๒	๑,๕๑๓	๑.๓๘๒๒	๕๗๘.๒๗	๒,๐๙๑.๒๗
๒	งานผิวจราจร							
	- ทราฮอยบรองพื้น	๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๒.๖๐	๖,๗๘๙	๑.๓๘๒๒	๒,๕๕๔.๗๖	๙,๓๔๓.๗๖
	- ชั้นพื้นทางคอนกรีต	๔๓๒.๐๐	ตร.ม.	๓๖๒.๕๗	๑๕๖,๖๓๐	๑.๓๘๒๒	๕๙,๘๖๔.๐๘	๒๑๖,๔๙๔
๓	งานรอยต่อ/เหล็กเสริม							
	- รอยต่อขยายตามขวาง (Expansion j.)	๑๐.๘๐	เมตร	๑๕๕.๑๘	๑,๖๖๖	๑.๓๘๒๒	๖๔๐.๕๕	๒,๓๐๖.๕๕
	- รอยต่อหดตามขวาง (contraction j.)	๑๕.๐๐	เมตร	๑๕๕.๑๘	๒,๓๒๗	๑.๓๘๒๒	๘๘๙.๖๕	๓,๒๑๖.๖๕
	- รอยต่อตามยาว (longitudinal j.)	๑๐๘.๐๐	เมตร	๗๗.๖๘	๘,๓๘๙	๑.๓๘๒๒	๓,๒๖๖.๔๔	๑๑,๖๕๖
๔	งานป้าย							
	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐	-	-	๒,๕๐๐
	รวมยอดรายการทั้งหมด				๑๕๒,๘๒๕		๖๘,๙๒๐	๒๒๑,๗๔๕

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายบรรณศักดิ์ จันทร์พมา )

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)



(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายกุล ศิริรักษ์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ม่วง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( วีระนนท์ จากผา )

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

### ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor = ในช่อง "รวมในรูป Factor"